

CERTIFICADO DE CALIDAD**SOLDANORTE**

C/BIZKARGI, 6 - P.I. SARRIKOLA
 48195 LARRABETZU (BIZKAIA)
 Tel.: (0034) 944731780 /Fax: (0034) 944120839
 E-Mail : acardenas@soldanorte.es

**CLIENTE****JOAQUIN VERDU DIAZ S.L.U.**

CARRETERA VILLENA KM. 1
 E-30510 YECLA (MURCIA - ESPAÑA)
 Tel.: (0034) 968718001 /Fax: (0034) 968718020

NÚMERO ALBARÁN : 114.323/1**FECHA : 10/07/2020**

DENOMINACION: GW SPARK 1.18 (E7018) ||VAC-PAC|| Electrodo Básico
 EN 2560-A: E 42 4 B 4 2 H5 || AWS A5.1: E7018.1

S/PEDIDO : 20.109800**MEDIDA :** 3,25-450**S/REFERENCIA :****CANTIDAD :** 13,20 K**CÓDIGO TRAZABILIDAD :** 24923201001**CODIGO ORIGEN :** 969**NORMA :** UNE-EN ISO 2560-A

Electrodos recubiertos soldeo manual arco de aceros no alead

COMPOSICIÓN QUÍMICA (en %) :**NUMERO DE COLADA : F18050161**

Min	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Max	--	2,000	--	--	--	--	--	--	--	--
	C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Mo	Cu	V
	0,074	1,140	0,296	0,014	0,011	0,051	0,059	0,021	0,120	0,014

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS :

CARACTERÍSTICAS	VALOR ESPECIFICADO		VALOR REAL	
	Min	Max		
Resistencia Tracción - N/mm ²	500,00000	640,00000	570,00000	--
Limite Elasticidad 0,2 - N/mm ²	420,00000	--	480,00000	--
Alargamiento - A5 %	20,00000	--	27,00000	--
Resiliencia Impacto - -40°	--	--	80,00000	--

DPTO. CONTROL DE CALIDAD
 A.Carmelo